TABLA COMPARATIVA CONVERSORES DAC

	CAMBRIDGE AUDIO DAC MAGIC XS	HRT MUSIC STREAMER III	HRT MICRO STREAMER	HRT iSTREAMER	M2TECH HI FACE DAC 384/32	CAMBRIDGE AUDIO DAC MAGIC 100
Salida Escala Completa	2V RMS	2,25V RMS	2,25V RMS	2,25V RMS	2,0V RMS	2,3V RMS
Resp. en frecuencia	20Hz-20KHz (+/- 0,2 dB)	20Hz-20KHz (-0 / -0,2 dB)	20Hz-20KHz (-0dB/- 0,4 dB)	20Hz-20KHz (-0dB/-0,4 dB)	5Hz-22KHz (fs=44.1 KHz)	20Hz-20KHz (+/- 1 dB)
Noise Floor	-	26 uV RMS	18 uV RMS	28 uV RMS	-	-
Relación S/N	103 dB	99 dB (DC a 30 KHz)	102 dB (DC a 30 KHz)	98 dB (DC a 30 KHz)	112 dB (@ 1KHz)	113 dB
Frecuencia de Datos	Hasta 192 KHz	Hasta 96 KS/s	Hasta 96 KS/s	Hasta 48 KS/s	Hasta 384 KHz	Hasta 192 KHz
Profundidad	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits	16 bits	Hasta 32 bits	Hasta 24 bits
A Destacar	El más portátil	Relación calidad / precio	ideal para smartphone	para iPod / iPhone / iPad	Relación tamaño / calidad	Filtro Wolfson 8742
Conexiones de Salida	Minijack	RCA Estéreo	2 Minijack	Rca Estéreo	Minijack	RCA Estérep
Conexiones de Entrada	Micro USB	USB B	Micro USB	USB A	USB A	USB B 2 x SPDIF TOSHLINK
Dimensiones	3x 1 x 5,2 cms	13,3 x 6,09 x 2,5 cms	6,3 x 3,5 x 1 cms	10,1 x 5,0 x 2,2 cms	8,8 x 1,4 x 2 cms	13 x 10,6 x 4,6 cms
P.V.P.	**149€**	**149€**	**179€**	**189€**	**195€**	**249€**

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON

TABLA COMPARATIVA CONVERSORES DAC

	HRT MUSIC STREAMER II+	HRT MUSIC STREAMER HD	CAMBRIDGE AUDIO DAC MAGIC PLUS	M2 TECH YOUNG DSD
Salida Escala Completa	2,25V RMS	2,25V RMS	2,1/4,2 V RMS	5,2V / 10,4V RMS (normal / balanced)
Resp. en frecuencia	20Hz-25KHz (-0 / -0,4 dB)	20Hz-25KHz (-0 / -0,2 dB)	20Hz-20KHz (+/- 0,1 dB)	3Hz-90KHz (+0 /- 0,5 dB)
THD + N	0,001% (1 KHz FS 44,1 Ks / S)	0,002% (1 KHz FS 44,1 Ks / S)	0,001% (1 KHz , 0dB FS)	0,0003% (1 KHz , 0dB FS)
Relación S/N	115 dB (DC a 30 KHz)	113 dB (DC a 30 KHz)	112 dB	121 dB (@1KHz)
Frecuencia de Datos	Hasta 96 KHz	Hasta 192 KHz	Hasta 192 KHz	Hasta 384 KHz / DSD 128 KHz
Profundidad	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits	de 16 a 32 bits
A Destacar	No requiere drivers	Salida Balanceada	Previo de Auriculares	Preamplificador Incorporado
Conexiones de Salida	RCA Estéreo	RCA - XLR Estéreo	RCA - XLR Estéreo	RCA - XLR Estéreo
Conexiones de Entrada	USB B	USB B	3 x SPDIF USB B 3 x TOSHLINK	2 x SPDIF (1 RCA, 1 BNC) AES/EBU TOSHLINK, USB B
Dimensiones	14,8x 5,8 x 2,2 cms	15,2 x 9,6 x 7,60 cms	21,5 x 19,1 x 5,2 cms	20,0 x 20,0 x 5,0 cms
P.V.P.	**299€**	**449€**	**549€**	**1250€**

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON

TABLA COMPARATIVA CONVERSORES DAC

	CAMBRIDGE AUDIO 851D	MOON NEO 380D DAC	M2 TECH VAUGHAN
Salida Escala Completa	2,2V RMS (balanceada)	2,0V RMS	5,2V / 10,4V RMS (normal / balanced)
Resp. en frecuencia	2 Hz - 20 KHz (+0 /-1 dB)	2 Hz - 100 KHz (+0 /-3 dB)	20Hz-20KHz (-0 / -5 dB)
THD + N	0,0004% (1 KHz , 0dB FS)	0,001% (1 KHz , 0dB FS)	0,003% (1 KHz , 0dB FS)
Relación S/N	120 dB (salida completa)	120 dB (salida completa)	128 dB (@ 1KHz)
Frecuencia de Datos	Hasta 384KHz	Hasta 192 KHz	Hasta 384 KHz
Profundidad	Hasta 24 bits	de 16 a 24 bits	Hasta 32 bits
A Destacar	2 x AD1955	Filtro Sabre 32bit Hyperstream	Batería Recargable
Conexiones de Salida	RCA- XLR Estéreo / Auriculares / SPDIF / TOSHLINK	RCA- XLR Estéreo	RCA - XLR Estéreo
Conexiones de Entrada	3 x SPDIF (2 RCA,1 BNC) 2 USB (1 USB A / 1 USB B) 1x XLR (AES/EBU) 5 x TOSHLINK	3 x SPDIF (2 RCA,1 BNC) USB 2 x XLR (AES/EBU) 2 x TOSHLINK	2 x SPDIF (1 RCA, 1 BNC) 2 x AES/EBU 2 x TOSHLINK, USB B
Dimensiones	36 x 43 x 11,5 cms	33,3 x 47,6 x 8,6 cms	45,0 x 45,0 x 9 cms
P.V.P.	**1399€**	**Desde 3419€**	**6990€**

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON

TABLA COMPARATIVA CONVERSORES DACS Y STREAMING

	CAMBRIDGE AUDIO STREAM MAGIC 6	CAMBRIDGE AUDIO MINX XI
Conversor D/A	Wolfson WM8740 24-bit DACs	Wolfson WM8728
Resp. en frecuencia	20Hz-25KHz (-0 / -0.1 dB)	5Hz-50KHz
THD + N	0,001% (1 KHz 0dBFS)	0,0q% (1 KHz)
Relación S/N	112 dB	-85 dB en relación con 1 W, ponderación A
Frecuencia de Datos	Hasta 384 KS/s	Hasta 96 KHz
Profundidad	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits
A Destacar	Airplay, Streaming, Bluetooth Opcional, Puede funcionar como Previo	Airplay, Streaming, Bluetooth, Amplificador integrado 2x40W (8 Ohms)
Conexiones de Salida	RCA /XLR Estéreo/ Auriculares	RCA -Estéreo / Subwoofer / Altavoces
Conexiones de Entrada	2 x SPDIF USB A USB B 2 x TOSHLINK	SPDIF 3 x USB A TOSHLINK 1 Minijack
Dimensiones	30,5 x 43,30 x 8,5 cms	27 x 28,5 x 9 cms
P.V.P.	**999€**	**799€**

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON

TABLA COMPARATIVA DACS TRANSPORTE

	CAMBRIDGE AUDIO 752 BD	CAMBRIDGE AUDIO 851C	MOON NEO 260D 32b	MOON 650D	MOON 750D
Transporte	BLU-RAY	CD	CD Diseño propio Moon	CD Diseño propio Moon	CD Diseño propio Moon
Resp. en frecuencia	20Hz-100KHz (-0 / -3 dB)	20Hz-20KHz (-0 / -0,1 dB)	20Hz-100KHz (-0 / -3 dB)	20Hz-100KHz (+/- 3 dB)	20Hz-100KHz (+/- 3 dB)
THD + N	0,001% (1 KHz, 0dBFS)	0,0004% (1 KHz, 0dBFS)	0,002% (1 KHz, 0dBFS)	0,001% (1 KHz , 0dB FS)	0,003% (1 KHz , 0dB FS)
Relación S/N	120 dB (Salida Completa)	120 dB	120 dB (Salida Completa)	1120 dB (Salida Completa)	1120 dB (Salida Completa)
Frecuencia de Datos	Hasta 192 KHz	Hasta 384 KHz	44.1-192 KHz	44.1-192 KHz	44.1-192 KHz
Profundidad	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits	Hasta 32 bits	Hasta 24 bits	Hasta 24 bits
A Destacar	5 x Wolfson WM8740	Puede funcionar como previo	Puerto USB de acero galvanizado	DAC ES9016 Sabre	DAC ES9018 Sabre
Conexiones de Salida	RCA (7.1) – RCA (STEREO) HDMI – TOSHLINK – SPDIF	RCA - XLR Estéreo	RCA - XLR Estéreo	RCA - XLR Estéreo	RCA - XLR Estéreo
Conexiones de Entrada	2 x HDMII SPDIF 3 x USB - TOSHLINK	2 x SPDIF USB 2 x TOSHLINK AES/EBU	2 x SPDIF USB TOSHLINK	SPDIF USB TOSHLINK AES/EBU	SPDIF USB TOSHLINK AES/EBU
Dimensiones	42,7 x 47,6 x 10,2 cms	42,7 x 47,6 x 10,2 cms	42,7 x 47,6 x 10,2 cms	42,7 x 47,6 x 10,4 cms	42,7 x 47,6 x 10,2 cms
P.V.P.	**1299€**	**1699€**	**2358€**	**6670€**	**9450€**

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON

ACCESORIOS A TENER MUY EN CUENTA

M2 TECH hIFACE TWO Adaptador USB a SPDIF(RCA/BNC) PVP 149€

La versión mejorada del exitoso hiFACE!!! Conversor/adaptador USB 192kHz/24 bits “Hi-End S/PDIF Output Interface”. Nuevo y evolucionado M2TECH HiFace Two, el paso más avanzado en la evolución de interfaces USB-a-S/PDIF.Es el eslabón necesario entre tu ordenador pc o mac y tu conversor DAC cuando este no admita resulciones por USB como si es capaz de ofrecer el Hiface, hasta 24bit 192kHz.

El hiFace Two representa um mayor avance:

· USB 2.0 Audio compliance. Esto significa que no necesita driver para Mac y Linux. Se suministra driver para Windows.

· Linux compatibility: Un nuevo Mercado y usuarios podrán acceder a esta tecnología.

· ASIO compatibility in Windows: Mayor elección de reproductores y mayor flexibilidad. También, nuevas posibilidades para usuarios PRO.

M2 TECH hIFACE EVO Adaptador Multiconexión PVP 369€

Un nuevo hito en la creación de interfaces de alta calidad para audio de fuente PC/ordenador. Alojado en una carcasa de aluminio compacto y elegante, hiFace Evo es capaz de transferir datos a velocidades de hasta 192 kHz, 24 bits en protocolo asincrónico. hiFace Evo incorpora la misma tecnología de vanguardia como el hiFace clásico pero con algunas mejoras: Jitter extremadamente bajo gracias a osciladores de cristal, regulador de la desviación de voltaje, alimentación externa, generador de reloj de alta precisión, reguladores lineales, y sobretodo una máxima conectividad: Entradas USB2.0, master clock y salidas coaxial RCA, coaxial de 75 ohmios BNC, AES / EBU XLR macho, óptico Toslink, óptico en ST, RJ-45.

MOON MiND Adaptador de red para DAC PVP 899€

MiND (M OON i ntelligent N RED D evice) es mucho más que un producto. Es una forma de organizar, escuchar y disfrutar de su música. MiND tecnología transmite música de tu biblioteca de música digital a su DAC. Su biblioteca puede constar de música almacenada en el ordenador, en un almacenamiento conectado a red (NAS), o simplemente puede escuchar música de una variedad de fuentes de Internet.. El centro de “a distancia” o control de un MiND basada en el sistema de streaming de música es un iPod, iPad, iPhone o un dispositivo con Android. Una aplicación descargable existe y requiere procedimientos de configuración muy básicas. Incluso sin un manual de instrucciones

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON

ESCOGE TU CABLE USB

WIREWORLD USB PLATINUM STARLIGHT PVP según longitud

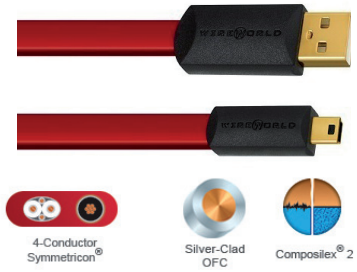
El cable USB más exclusivo! Especialmente diseñado para los audiófilos más exigentes es el cable USB más adecuado para disfrutar de la excelencia del Hi-End. Su diseño de conducción HELIX que dispone de seis señales conductores de plata , (el doble de los cables USB convencionales) bajo una geometría de gran precisión de impedancia balanceada de 90 ohmnios , muy por encima de la especificación 2.0.
Con ello maximizamos ela velocidad de trasmisión al mismo tiempo que minimizamos el ruido y reducimos el Jitter aportándonos una mejorasustancial de la calidad del sonido. Además, para preservar la mayor pureza del sonido se ha aislado completamente el conductor decorriente. Todo esto unido a a sus conectores de fibra de carbono altamente resistentes hacen de este cable USB algo excepcional.. Disponible en diferentes longitudes hasta 5 metros y en conexiones A - B y A- mini B.

WIREWORLD USB SILVER STARLIGHT PVP según longitud

Cable USB de altas prestaciones. Su diseño de conducción HELIX que dispone de seis señales conductores de cobre bañado en plata , (el doble de los cables USB convencionales)bajo una geometría de gran precisión de impedancia balanceada de 90 ohmnios muy por encimade la especificación 2.0. Con ello maximizamos ela velocidad de trasmisión al mismo tiempo que minimizamos el ruido y reducimos el Jitter aportándonos una mejora sustancial de la calidad del sonido. El conductor de corriente se ha aislado completamente el para preservar la mayor pureza del sonido . Todo esto unido a a sus conectores de aluminio garantizan un cable que no defrauda a ningún equipo de altasprestaciones,. A - B y A- mini B.

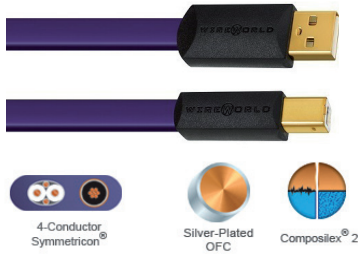
Cambridge Audio HRT High Resolution Technologies M2TECH MOON

ESCOGE TU CABLE USB



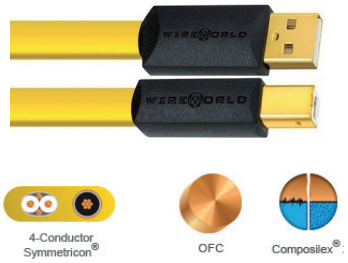
WIREWORLD 7 USB STARLIGHT — PVP según longitud

Un cable USB muy audiófilo. Su diseño plano y sus conductores bañados en plata de 24 kilates, hacen de este cable un USB muy exigente para los oídos más rigurosos. Mínima pérdida de señal, aporta una mejora sustancial de la claridad, la profundidad y la dinámica de sus fuentes digitales USB. Disponible en diferentes longitudes hasta 7 metros y en conexiones A - B y A- mini B.



WIREWORLD 7 USB ULTRAVIOLET — PVP según longitud

Concebido bajo el mismo concepto que su antecesor tope de gama USB STARLIGHT con un precio más asequible. Su diseño plano de un grosor máximo de 3 mm que aporta una flexibilidad total, que permite adaptarse a cualquier espacio. Gracias a su altísima precisión y su menor pérdida respecto a los cables USB convencionales, el cable USB UlLTRAVIOLET es el aliado ideal para su equipo de audio con fuentes digitales USB, permitiendo que su PC pueda estar a la altura del su equipo audiófilo. Disponible en diferentes longitudes hasta 7 metros y en conexiones A - B y A- mini B.



WIREWORLD 7 USB CHROMA — PVP según longitud

Dado que los DAC´s se están poniendo cada vez más accesibles en sus modelos de entrada de precio, WIREWORLD no ha querido dejar este segmento sin soluciones, para poder exprimirles el máximo de su potencial sin que un cable no apropiado merme sus facultades sonoras. CHROMA USB trae la recompensa en calidad de sonido con el diseño patentado “Symmetricon” a un precio asequible. Symmetricon utiliza 4 conductores de señal para crear 4 rutas eficientes para la energía electromagnética, el doble que el cable USB convencional. El Chroma también cuenta Compolisex ® 2, tecnología de aislamiento para controlar la energía electrostática. Disponible en diferentes longitudes hasta 7 metros y en conexiones A - B y A- mini B.

Cambridge Audio

HRT High Resolution Technologies

M2TECH

MOON